

# Virtual Appliance

## Gestion des transferts de fichiers



### L'appliance virtuelle Accellion est le choix idéal pour des transferts de fichiers sécurisés dans un environnement virtuel

Accellion est le pionnier dans le domaine du transfert de fichier basé sur une appliance et domine le marché avec son approche innovante, permettant aux utilisateurs d'envoyer de gros fichiers rapidement, simplement et en toute sécurité. Aujourd'hui les Appliances Accellion sont installées dans plus de 20 pays et gèrent des Tera octets de transfert de fichiers chaque jour. Avec plus de 2.000.000 d'utilisateurs, le transfert de fichier Accellion devient un standard pour les transferts de fichiers de l'entreprise.

L'Appliance Accellion est le composant de base de la solution. Il intègre le logiciel qui gère le transfert de fichier sécurisé Accellion.

Les appliances Accellion sont disponibles sous forme virtuelle, cloud ou bien matérielle; dans une gamme de taille qui permet à chaque installation de s'adapter à la taille des fichiers transférés. Les appliances peuvent être mélangées et peuvent être sur site ou sur le cloud. Elles supportent aussi des installations simples comme multi-sites. Avec un choix de tailles différentes, Accellion peut mettre en oeuvre une architecture qui permet les évolutions.

L'appliance virtuelle Accellion peut être déployée dans un environnement virtuel sur site ou bien dans un environnement virtuel sur le cloud.

### Les besoins liés au transfert de fichiers

Les services informatiques ne peuvent plus aujourd'hui s'appuyer sur FTP et la messagerie pour les transferts de gros fichiers. La taille des fichiers a augmenté (>10MB) notamment avec l'utilisation des fichiers vidéo et audio, diagnostics médicaux... – d'où le besoin quotidien d'envoyer des fichiers de grandes tailles and haute résolution graphique et photos. Les supports CD, E-mail et FTP ne sont plus adaptés pour supporter le besoin de transfert sécurisé et pour supporter les contraintes légales et réglementaires.

### Bénéfices

#### Envoyer des fichiers et dossiers de toute taille, simplement

Accellion permet aux utilisateurs d'envoyer des fichiers et dossiers de toute taille – jusqu'à 20GB – à des destinataires de toute société et de toute localisation.

### BENEFICES CLES

- Permet la mise en place d'un transfert de fichier sécurisé dans un environnement virtuel
- Fournit des capacités de transfert de gros fichiers
- Supports des fichiers jusqu'à 20 GB
- Plus de support de FTP
- Décharge la messagerie de la gestion des fichiers
- Respecte compliance SOX, HIPAA, FDA
- Réduction du support IT
- Fournit des audits et suivis des fichiers transférés
- Augmente la sécurité
- Automatise la gestion du transfert de fichiers
- Gère des accusés de réception pour les fichiers
- Possibilités d'évolution souples
- Déploiement simple et rapide
- Réduction des consommations énergétiques

### Amélioration des process business en éliminant les serveurs FTP et les transferts nocturnes

Accellion autorise le transfert sécurisé de gros fichiers avec un minimum de support IT et avec une interface simple à utiliser.

### Compliance avec Sarbanes Oxley

Accellion est un composant clé d'une stratégie de transfert de fichier sécurisée et auditable et qui répond aux besoins de sécurité IP et des règles de compliance telles que Sarbanes-Oxley Section 404, 21 CFR Part 11, HIPAA, Department of Defense (DOD) 5015.2, and Securities and Exchange (SEC) Act Rules 17a-3 4 (17 CFR 240,17a-3,4).

### Sécurité des données

La solution Accellion intègre des règles de sécurité liées aux besoins métier et aux données.

### Sécurité Fichier/Donnée

Pour chaque fichier transféré, l'Appliance Accellion fournit un lien sécurisé généré par une double clé 128-bit MD5. SSL/TLS est utilisé pour encrypter les fichiers chargés et déchargés en utilisant HTTPS. IPSec est utilisé pour la réplique des fichiers entre les appliances.

## Niveau de sécurité lié au métier de l'entreprise

Accellion intègre un check point d'authentification check point pour valider que de l'information confidentielle n'est pas envoyée aux destinataires n'est pas visible. Les utilisateurs reçoivent un accusé de réception avec chaque fichier transféré. Accellion fournit un audit et suivi de chaque fichier. A chaque lien est aussi associée une durée de vie.

## Simplicité d'utilisation et flexibilité

Le déploiement des Appliance virtuelles Accellion est aussi simple que le chargement d'un logiciel; ce qui permet un déploiement rapide du transfert de fichiers sécurisé. Des appliances virtuelles additionnelles peuvent être déployées en quelques minutes ce qui permet d'adapter l'architecture aux besoins de l'entreprise.

Accellion permet de déployer dans le même architecture des appliances matérielles et virtuelles. Une fois une appliance Accellion installée, vous n'aurez plus aucune maintenance à effectuer

## Fiabilité

L'appliance virtuelle Accellion permet aux entreprises de tirer profit des fonctions de haute disponibilité de VMware mais aussi de déployer d'autres fonctions de failover à distance.

La fonction Accellion remote failover autorise une redondance sur des sites distants entre plusieurs appliances.

## Réplication des fichiers — Accès rapide

Sur des installations multi-sites, Accellion gère la réplication entre plusieurs appliances ce qui permet une distribution flexible et customisable des fichiers sur le réseau d'appliance Accellion. La technologie de réplication de fichiers Accellion est brevetée et apporte des bénéfices significatifs en terme de performance.

La réplication de fichiers Accellion permet aux utilisateurs de télécharger leur fichier de l'appliance la plus proche et avec les meilleures performances. La réplication peut être gérée selon de nombreuses possibilités et être paramétrée sur la base du profil du destinataire.

## FONCTIONS CLES

- Appliance Form Factor
- Appliance virtuelle certifiée VMware
- Installation simple et multi sites
- Envoyer des fichiers jusqu'à 20 GB
- Operating System Linux
- Encryption via SSL
- Réplication de fichier intelligente
- Gestion de cache local pour les fichiers
- Interface d'administration basée sur interface WEB
- Web Interface avec support multi-langues
- Suivi des fichiers et reporting
- Fonctions d'audit et reporting
- MS Outlook plug-in
- Lotus Notes plug-in
- Intégration LDAP/AD
- Clustering local
- Remote Failover
- Gestion et configuration du stockage
- Fonctionne sur toute architecture standard x86 ou serveur supportant des produits VMware
- Déploiements nécessite VMware Server or VMware Infrastructure (VMware ESX 3.0 or higher)

## Bénéfices

L'Appliance Virtuelle Accellion propose un transfert de fichiers sécurisé avec un emplacement matériel limité ainsi qu'une moindre consommation énergétique.

En déployant des infrastructures VMware sur le cloud, les sociétés disposent d'une solution qui évolue avec leurs besoins et qui leur permet de calquer les coûts sur leur utilisation de la solution.

L'utilisation des solutions Accellion réduit considérablement le coût de transfert d'information digitale en éliminant les transferts nocturnes et en réduisant les interventions des services IT.